

標準歩掛【単価表】：河川関係

消費税及び地方消費税額 計算表

基準単価	消費税及び地方消費税	業務委託単価
7,443	744	8,187

6-1 標準歩掛及び単価表

※委託業務技術者単価

適用年月日	実施年度の単価を入力				
主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	
R7.3.1単価	66,900	59,600	48,500	40,300	36,100
測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手		
	60,600	52,300	41,100	34,900	

基準単価の作業名を入力

※基準単価

作業名	単価
数量計算書	7,443

※入札単価

作業名	単価
数量計算書	

※契約単価を別紙様式により作成するため、入札価格は入力しない。

6-1-1 河川関係

①測量関係

作業名	a 測量当り枚数又は点数	直接労務費					b 直接労務費	c 直接経費 (直接労務費の5%)	d 直接原価 (b+c)	e 1枚又は1点 当り単価 【直接測量費】 (d/a)	f 諸経費 (e×91.2%)	g 業務価格 (e+f)			h 予定 数量	i 予定業務 価格 (g×h)	j 単価比率 (g÷基準単 価)	契約単価 (基準単価又は 比例方式算 出単価)
		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	-												
現地測量	20枚		4.50	11.00	3.50		809,600	40,480	850,080	42,504	38,763	81,267			7	568,869	10.92	
測量基準点等 復元測量	35点	1.00	8.00	8.00	5.50		999,750	49,987	1,049,737	29,992	27,352	57,344			8	458,752	7.70	

※「直接経費」「1枚又は1点当り単価」「諸経費」は、小数点以下を切り捨てた値。

②調査関係

作業名	a 調査 当り 枚数	直接労務費					b 直接 労務費	c 直接経費 (直接労務費 の5%)	d 直接原価 (b+c)	e 1枚又は1点 当り単価 【直接測量費】 (d/a)	f 諸経費 (e×91.2%)	g 業務価格 (e+f)			h 予定 数量	i 予定業務 価格 (g×h)	j 単価比率 (g÷基準単 価)	契約単価 (基準単価又は 比例方式算 出単価)
		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	-												
現況調査	20枚		4.50	11.00	3.50		809,600	40,480	850,080	42,504	38,763	81,267			1	81,267	10.92	

※「直接経費」「1枚又は1点当り単価」「諸経費」は、小数点以下を切り捨てた値。

作業名	a 業務	直接人件費					b 直接 人件費	c 1業務当り 単価 (b/a)	d 修正 係数	e 修正 単価 【直接原価】 (c×d)	f その他 原価 (e× α/(1-α))	g 業務原価 (e+f)	h 一般 管理費等 (g× β/(1-β))	i 業務価格 (g+h)	j 予定 数量	k 予定業務 価格 (i×j)	l 単価比率 (i÷基準単価)	契約単価 (基準単価又は 比例方式算 出単価)
		主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員												
施工計画検討	1業務		0.27	0.56	0.42	0.42	75,340	75,340	0.57	42,943	23,124	66,067	35,577	101,644	1	101,644	13.66	
工事関係資料作成	1業務		0.12	0.18	0.24	0.30	36,384	36,384	0.57	20,738	11,167	31,905	17,180	49,085	3	147,255	6.59	

※「1業務当り単価」「修正単価」「その他原価」「一般管理費等」は、小数点以下を切り捨てた値。

単価契約図面作成作業単価決定基準-7修正単価より「0.57」

単価契約図面作成作業単価決定基準-3単価の積算-②各構成要素の算定より

α	35%
β	35%

$\alpha / (1 - \alpha)$	$\beta / (1 - \beta)$
0.5385	0.5385

③設計関係

単価契約図面作成作業単価決定基準－7修正単価より「0.57」

作業名	a 業務	直接人件費					b 直接人件費	c 1業務当り単価 (b/a)	d 修正係数	e 修正単価 【直接原価】 (c×d)	f その他原価 (e× $\alpha/(1-\alpha)$)	g 業務原価 (e+f)	h 一般管理費等 (g× $\beta/(1-\beta)$)	i 業務価格 (g+h)	j 予定数量	k 予定業務価格 (i×j)	l 単価比率 (i÷基準単価)	契約単価 (基準単価又は比例方式算出単価)
		主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員												
平面図	3		0.70 ✓	1.80 ✓	1.40 ✓	1.10 ✓	225,150	75,050	0.57	42,778	23,035	65,813	35,440	101,253	5	506,265	13.60	
縦断面図	3		0.30 ✓	0.80 ✓	0.60 ✓	0.50 ✓	98,910	32,970	0.57	18,792	10,119	28,911	15,568	44,479	2	88,958	5.98	
横断面図	25		0.90 ✓	1.40 ✓	2.30 ✓	2.70 ✓	311,700	12,468	0.57	7,106	3,826	10,932	5,886	16,818	8	134,544	2.26	
標準断面図	3		0.10 ✓	0.20 ✓	0.30 ✓	0.30 ✓	38,580	12,860	0.57	7,330	3,947	11,277	6,072	17,349	3	52,047	2.33	
一般構造物図	4			0.80 ✓	2.00 ✓	2.80 ✓	220,480	55,120	0.57	31,418	16,918	48,336	26,028	74,364	4	297,456	9.99	
小構造物図	11		1.00 ✓	1.00 ✓	2.50 ✓	3.00 ✓	317,150	28,831	0.57	16,433	8,849	25,282	13,614	38,896	13	505,648	5.23	
数量計算書	90			2.50 ✓	4.30 ✓	5.60 ✓	496,700	5,518	0.57	3,145	1,693	4,838	2,605	7,443	77	573,111	1.00	
設計計算書	15			0.80 ✓	2.00 ✓		119,400	7,960	1.00	7,960	4,286	12,246	6,594	18,840	27	508,680	2.53	

※「1業務当り単価」「修正単価」「その他原価」「一般管理費等」は、小数点以下を切り捨てた値。

単価契約図面作成作業単価決定基準－7修正単価より「1.00」

単価契約図面作成作業単価決定基準－3単価の積算－②各構成要素の算定より

α	35 %
β	35 %

$\alpha/(1-\alpha)$	$\beta/(1-\beta)$
0.5385	0.5385

④用地関係

作業名	a 業務当り本数又は枚数	直接労務費					b 直接労務費	c 直接経費 (直接労務費の5%)	d 直接原価 (b+c)	e 1枚又は1本当り単価 【直接測量費】 (d/a)	f 諸経費 (e×91.2%)	g 業務価格 (e+f)	h 予定数量	i 予定業務価格 (g×h)	j 単価比率 (g÷基準単価)	契約単価 (基準単価又は比例方式算出単価)
		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	-										
用地境界杭設置	10本		1.78 ✓	2.64 ✓	0.94 ✓		234,404	11,720	246,124	24,612	22,446	47,058	4	188,232	6.32	
面積計算	1枚		0.41 ✓	0.50 ✓	0.43 ✓		57,000	2,850	59,850	59,850	54,583	114,433	1	114,433	15.37	
用地実測図	1枚		0.48 ✓	0.59 ✓	0.54 ✓		68,199	3,409	71,608	71,608	65,306	136,914	1	136,914	18.40	
用地平面図	1枚		0.20 ✓	0.36 ✓	0.35 ✓		37,471	1,873	39,344	39,344	35,881	75,225	1	75,225	10.11	

※「直接経費」「1枚又は1本当り単価」「諸経費」は、小数点以下を切り捨てた値。